PROD. NO. 011453
MOD. NO. SPT105

ITC® POWER TOOLS

Palm Sander

Operator's Manual (p.2)

Ponçeuse à main

Manuel d'utilisateur (p.10)

SAVE THIS MANUAL

You will need this manual for safety instructions, operating procedures, and warranty. Put it and the original sales invoice in a safe, dry place for future reference.

CONSERVEZ CE GUIDE

Vous aurez besoin de ce guide pour les instructions de sécurité, les procédures d'utilisation et la garantie. Conservez-le dans un endroit sûr et sec pour référence future.

v.081125

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

ENGLISH

WARNING: *When using electrical equipment such as this, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury. Please familiarize yourself with the following information to prevent damage to your equipment and injury to the operator, property damage, or death.*

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT

We strongly recommend that this tool not be modified and / or used for any application other than that for which it was designed. If you have any questions relative to its application, do not use the equipment until you have consulted us and we have advised you.

1. **KEEP WORK AREA CLEAN.** Cluttered areas invite injuries.
2. **CONSIDER WORK AREA ENVIRONMENT.** Don't use power tools in damp, wet, or poorly lit locations. Don't expose your tool to rain. Keep the work area well lit. Don't use tools in the presence of flammable gases or liquids.
3. **KEEP CHILDREN AND BYSTANDERS AWAY.** All children should be kept away from the work area. Don't let them handle machines, tools or extension cords. Visitors can be a distraction and are difficult to protect from injury.
4. **GROUNDED TOOLS** must be plugged into an outlet that itself is properly installed and grounded. Grounding provides a low-resistance path to carry electricity to ground away from the operator, should the tool malfunction electrically. Do not remove the grounding prong from the plug or alter the plug in any way. If in doubt as to whether the outlet is properly grounded according to code, check with a qualified electrician.
5. **OBSERVE PROPER PRECAUTIONS REGARDING DOUBLE INSULATION.** This tool is double insulated. It is equipped with a polarized plug. One blade is wider than the other, so it will fit into a polarized outlet only one way. If you have difficulty inserting the plug, try reversing it. If it still doesn't fit, do not alter the plug; have a qualified electrician install a polarized outlet.
6. **GUARD AGAINST ELECTRIC SHOCK.** Prevent body contact with grounded surfaces: pipes, radiators, ranges, and refrigerator enclosures. When your body is grounded, the risk of electric shock increases. When working wherever "live" electrical wires may be encountered, try to ascertain whether there is a danger of shock. Even so, DO NOT TOUCH ANY METAL PARTS OF THE TOOL while using it. Hold the tool only by the plastic grip to prevent electric shock if you contact a live wire.
7. **DO NOT ABUSE THE CORD.** Never carry your sander by the cord or pull on the cord to unplug it. Protect the cord from potential sources of damage: heat, oil & solvents, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately.
8. **WHEN WORKING OUTDOORS, USE AN OUTDOOR-RATED EXTENSION CORD.** An extension cord rated for outdoor use must be marked "W-A" or "W".
9. **DO NOT EXPOSE ELECTRICAL POWER TOOLS TO MOISTURE.** Rain or wet conditions can cause water to enter the tool and lead to electric shock.
10. **ENSURE THE EXTENSION CORD YOU USE IS OF SUFFICIENT GAUGE FOR ITS LENGTH.**

Recommended Minimum Wire Gauge for Extension Cords						
Amps from Tool Nameplate	**7.62 m (25') long**	**15.24 m (50') long**	**22.86 m (75') long**	**30.48 m (100') long**	**45.72 m (150') long**	**60.96 m (200') long**
0 - 5 amps	16 ga.	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	12 ga.
5.1 - 8 amps	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	Do Not Use
8.1 - 12 amps	14 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	Do Not Use	Do Not Use
12.1 - 15 amps	12 ga.	12 ga.	10 ga.	10 ga.	Do Not Use	Do Not Use
15.1 - 20 amps	10 ga.	10 ga.	10 ga.	Do Not Use	Do Not Use	Do Not Use

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

11. **STORE IDLE EQUIPMENT.** Store equipment in a dry area to inhibit rust. Equipment should also be in a high location or locked up to keep out of reach of children.
12. **DON'T FORCE THE TOOL.** It will do the job better and more safely at the rate for which it was intended.
13. **USE THE RIGHT TOOL.** Don't force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. Don't use a tool for a purpose for which it was not intended.
14. **DRESS PROPERLY.** Don't wear loose clothing or jewelry; they can be caught in moving parts. Protective, non-electrically conductive gloves and non-skid footwear are recommended when working. Wear protective hair covering to contain long hair and keep it from harm.
15. **USE EYE PROTECTION.** Use a full-face mask if the work you're doing produces metal filings, dust or wood chips. Goggles are acceptable in other situations. Wear a clean dust mask if the work involves creating a lot of fine or coarse dust.
16. **SECURE WORK.** Use clamps or a vise to hold the work. It's safer than using your hands and it frees both hands to operate the tool.
17. **DON'T OVERREACH.** Keep proper footing and balance at all times. Do not reach over or across machines that are running.
18. **MAINTAIN TOOLS WITH CARE.** Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and safe performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
19. **AVOID UNINTENTIONAL STARTING.** Be sure the switch is in the OFF position before plugging in.
20. **ALWAYS CHECK AND MAKE SURE TO REMOVE ANY ADJUSTING KEYS OR WRENCHES** before turning the tool on. Left attached, these parts can fly off a rotating part and result in personal injury.
21. **DO NOT USE THE TOOL IF IT CANNOT BE SWITCHED ON OR OFF.** Have your tool repaired before using it.
22. **DISCONNNECT THE PLUG FROM POWER BEFORE MAKING ANY ADJUSTMENTS.** Changing attachments or accessories can be dangerous if the tool could accidentally start.
23. **STAY ALERT.** Watch what you are doing & use common sense. Don't operate any tool when you are tired.
24. **CHECK FOR DAMAGED PARTS.** Before using this tool, any part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for mis-alignment of moving parts, binding of movng parts, breakage of parts, mountings, and other conditions that may affect its operation. Inspect screws and tighten any that are loose. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in the instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service center. Don't use the tool if switch does not turn it on and off properly.
25. **REPLACEMENT PARTS.** When servicing, use only identical replacement parts.
26. **SERVICE AND REPAIRS** should be made by qualified repair technicians at an authorized repair centre. Improperly repaired tools could cause serious shock or injury.
27. **EMPLOYERS** must enforce compliance with the safety warnings and all other instructions in this manual. Keep it available for use by everyone assigned to use this equipment.

WARNING: *The warnings, cautions, and instructions detailed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that occur. It must be understood by the operator that COMMON SENSE AND CAUTION ARE FACTORS that cannot be built into this product, but MUST BE SUPPLIED BY THE OPERATOR.*

SAFETY PRECAUTIONS FOR PALM SANDER

- *Always follow instructions for fitting and changing sandpaper*
- *Do not put undue pressure on the sander such that it slows down.*
- *After switching off, always wait until the sander has stopped before putting it down.*

SPECIFICATIONS

- Sander with spring clips for loading sandpaper
- Easy-empty dust bag
- Sandpaper-piercing template
- 1 pc. 60 grit sandpaper
- 1 pc. 80 grit sandpaper
- Voltage: 120 volts AC, 60Hz.
- Current rating: 180 Watts, 1.5 amps
- Sanding surface area: 110 mm x 110 mm (4-1/4" x 4-1/4")
- Sandpaper size: 140 mm x 114 mm (5-1/2" x 4-1/2")- 1/4 of a standard 9" x 11" (229 mm x 280 mm) sheet of sandpaper
- Oscillations per minute: 14,000 opm
- Designed in accordance with applicable UL/C-UL standards, your Palm Sander is double insulated. All external metal parts are electrically insulated from interior parts to prevent electrical shock during operation. This is done by placing insulation barriers between the electrical and mechanical components making it unnecessary for the sander to be grounded.
- It is designed for sanding and polishing a variety of materials. The tool design also allows for sanding flush into corners on three sides of the tool.

OPERATING PROCEDURES

- Pre-punched, pre-cut sandpaper that is made to fit this tool is available from some retailers.
- As a cheaper alternative, you can use one quarter of a standard sheet of sandpaper. Cut it in half lengthwise and then in half again crosswise.

INSTALLING SANDPAPER

1. Unplug the sander.
2. Turn the tool upside down
3. Check for any damage to sandpaper and to the sanding pad.
4. Push the right side / back spring clip lever in toward the side of the tool to release it and swing it down, opening the paper jaw at the back.
5. Insert one end of the paper into the rear spring-clip jaw, grit side down and toward the back.
6. Close the spring-clip jaw by swinging the lever forward and hooking it in place behind the tab on the right side of the tool.
7. Wrap the paper around the pad at the bottom of the tool.
8. Release the left side / front spring clip and open that clamp jaw.
9. Insert the front end of the paper into the front clamp as far as possible, drawing the paper as tightly as possible across the bottom pad.
10. Close the front spring-clip jaw by swinging the lever back and hooking it in place behind the tab on the left side of the tool.

- If the sandpaper loosens during use, loosen the clips and re-insert the paper.
- To allow the efficient pick-up of dust from the work surface, punch holes in the paper using the plastic hole-punch template.
- Line the three tabs up with the edge of the sanding pad and push it against the paper, forcing the circle of eight buttons to pierce the paper.

OPERATING PROCEDURES

- Check the sandpaper regularly for tears, cracking, and other damage. Damaged paper can allow the pad beneath to be damaged.

NOTE: *Because of the operator vigilance required in this respect, the pad is considered a consumable part and is not covered under warranty.*

RUNNING THE SANDER

1. Check that the switch is set at “0” (OFF).
2. Plug the sander into any standard 110/120-volt wall socket.
3. Hold the tool firmly. Check to make sure the abrasive is not obstructed nor touching the work surface.
4. Press the switch on the front of the machine with your index finger. Switching the tool on or off under load may damage it and will cause excessive swirl markings on the workpiece.

CONTROL THE DUST IN THE WORKPLACE

- For dust collection to work, the eight dust extraction holes must be punched through the paper. Using the dust extraction feature of the sander also helps prevent the sandpaper from loading quickly with sawdust.
- At the back of your sander, you can attach a dust collector with a 1-1/4" ID hose, or if not available, the supplied dust bag can be used.
- The dust bag slides into the extraction port at the back of the tool.
- Empty the bag whenever it is half full.

SANDING

- The base of the sander moves in a tiny circular orbit cutting across the woodgrain, with the woodgrain, and at all angles in between. As the motion is circular, it doesn’t matter how you move the sander.
- Extra pressure is seldom needed.
- Use a grade of sandpaper that will make finer marks than those already on the surface. Too coarse a grade will not make the surface smoother while too fine a grade will remove scratches too slowly, or not at all. Continue using finer grades of sandpaper until you obtain the desired finish.
- When removing old paint, determine how much paint really needs to be removed. Consider that old paint may well be toxic and will have to be treated with the respect due any toxic material. This could affect both the tool operator and the environment.
- Wear appropriate breathing protection and dispose carefully of dust and chips. Lead in dust or chips left after sanding could be tracked throughout residences and release toxins into the soil. A finish that is cracking or flaking has to be taken off, but a finish that is still firmly attached can be “roughed up” and painted over with primer and a new finish. Always lightly sand the undercoat with fine grade sandpaper before applying the top coat.

MAINTENANCE

- Keep the vents clear of dust and debris. This will help prevent possible electrical shorts and ensure proper cooling.
- Keep the tool housing clean and free of oil and grease using mild soap and a damp (not wet) cloth.
- Inspect the cord regularly and have it replaced by an authorized repair facility if it is damaged.
- Lubrication for this tool is done at the factory and should not be necessary again under normal use.
- An authorized repair centre should do any repairs, modification, or maintenance that involve dis-assembling the tool.

MAINTENANCE

- Any damage to the tool should be corrected at an authorized repair centre.

CLEANING

- Use mild soap and a damp cloth to clean the sander.
- Do not use petrol, turpentine, lacquer, paint thinners which could damage the plastic casing.
- Do not let liquid get inside the sander.
- Never immerse sander in liquid.

WARRANTY

ITC branded power tools, air nailers staplers and compressors are designed for use in DIY (do-it-yourself), light or intermittent duty, semi-professional applications. They are not intended for use in professional, production, industrial or continual use applications.
ITC makes every effort to ensure that its products meet high quality and durability standards and are warranted for two years against manufacturers' faults and defects for a period of two years from the date of purchase to the original owner. ITC will REPAIR OR REPLACE (at our discretion) merchandise deemed by the company to be defective, provided that it is has not been misused, abused, altered, or repaired by anyone other than an authorized repair centre.
Please consult the ITC catalogue or your nearest ITC distributor to determine those products that are covered by our over-the counter warranty. Any ITC tool that fails during normal use and within the specified warranty period and qualifies for over-the counter warranty must be returned to its point of purchase for replacement or credit. Any item not listed as over-the-counter warranty must be shipped, prepaid freight, to an authorized repair depot accompanied by a copy of the invoice specifying the date that the item was purchased. Returned tools that are not accompanied by a proof of purchase (Copy of Invoice) will not be repaired or replaced under warranty.
This warranty does not extend to normal wear or consumable parts such as brad and staple gun driver blades, grinding discs, saw blades, driver bits, electric motor brushes, worn chords, etc. It also does not apply to ITC tools used in professional, production, industrial or continual use applications.
For a listing of the authorized repair centers please refer to the ITC catalogue.

PARTS LIST

■ Please refer to the schematic drawing on page following.

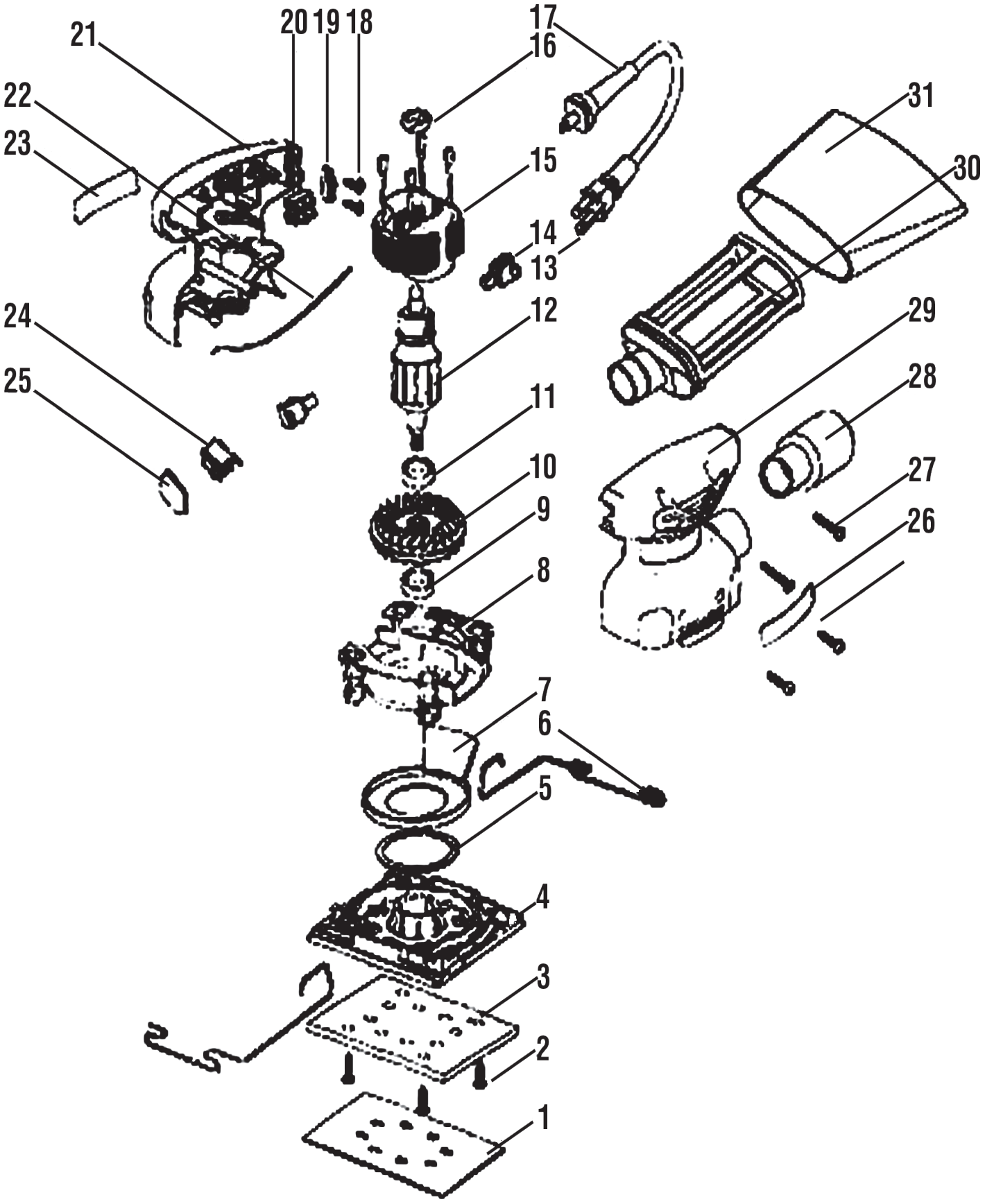
Part No.	Description	Part No.	Description
1	Sand paper	17	Cord guard
2	Screw 4 x 6 mm	18	Screw 4 x 12 mm
3	Foam pad	19	Cable anchor
4	Sanding plate	20	Terminal
5	Seal ring	21	Right housing
6	Clip	22	Wire
7	Fan cover	23	Specification label
8	Support	24	Switch
9	Bearing 608-2Z	25	Switch cover
10	Fan	26	Logo label
11	Bearing 627-2Z	27	Screw 4 x 25 mm
12	Armature	28	Adaptor
13	Power cord	29	Left housing
14	Carbon brush	30	Dust bag support
15	Stator	31	Dust bag
16	Bearing 607-2Z		

WARNING: *Repairs should be made by an authorized repair centre. Opening this tool could invalidate your warranty.*

ENGLISH

FRANÇAIS

SCHEMATIC DRAWING / SCHÉMA



LISTE DES PIÈCES

■ Veuiller consulter la schema à la page précedente.

N°. de pièce	Description	N°. de pièce	Description
1	Papier à sabler	17	Garde-câble
2	Vis 4 x 6mm	18	Vis 4 x 12 mm
3	Plaque de base en caoutchouc	19	Attache de cordon
4	Plaque de sablage	20	Terminal
5	Joint torique	21	Boîtier droit
6	Anneau élastique	22	Fil
7	Couverture de ventilateur	23	Plaque signalétique
8	Support	24	Gâchette
9	Roulement à billes 608-2Z	25	Couverture de gâchette
10	Ventilateur	26	Plaque d'identification
11	Roulement à billes 627-2Z	27	Vis 4 x 25 mm
12	Armature	28	Adapteur
13	Câble d'alimentation	29	Boîtier gauche
14	Balai au carbone	30	Support de sac à poussière
15	Stator	31	Sac à poussière
16	Roulement à billes 607-2Z		

AVERTISSEMENT : *Toutes les réparations doivent être exécutées par le personnel d'un centre de service autorisé. Si vous ouvrez cet outil, vous risquez d'annuler la garantie.*

IMPORTANTES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : *Durant l'usage des outils électriques, des machines et de l'équipement, des précautions de sécurité de base devraient toujours être observées pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles.*

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET OUTIL

1. **CONSERVEZ L'AIRE DE TRAVAIL PROPRE.** Le désordre invite les blessures.
2. **SOYEZ CONSCIENT DE VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL.** Ne pas utiliser les outls motorisés dans des endroits humides, mouillés ou insuffisamment éclairés. Ne pas exposer vos outils à la pluie. Conservez l'aire de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de gaz ou de liquides inflammables.
3. **CONSERVEZ LES ENFANTS ET LES SPECTATEURS À L'ÉCART.** Tous les enfants doivent être tenus à l'écart de l'aire de travail. Ne leur permettez pas de toucher les machines, les outils ou les cordes de rallonge. Les visiteurs peuvent causer une distraction et on doit les protéger contre les blessures corporelles.
4. **LES OUTILS MIS À LA TERRE** doivent être branchés dans une prise qui elle-même a été installée et mise à la terre adéquatement. Si l'outil avait un problème électrique, la mise à la terre offre un cheminement de faible résistance transportant l'électricité à la mise à la terre loin de l'opérateur. Ne jamais enlever la broche de mise à la terre ou modifier la fiche. En cas de doute quant à l'installation appropriée de la mise à la terre, consultez avec un électricien qualifié.
5. **PRENEZ LES PRÉCAUTIONS APPROPRIÉES CONCERNANT L'ISOLATION DOUBLE.** Cet outil est doublement isolé. Il est équipé d'une fiche polarisée. Une lamelle de la fiche est plus large que l'autre et elle ne s'adaptera à une prise de courant polarisée que d'une seule façon. Si vous éprouvez des difficultés pour insérer la fiche, inversez-la. Si elle ne s'adapte toujours pas, ne pas tenter de modifier la fiche. Demandez à un électricien qualifié d'installer une prise de courant polarisée.
6. **PRÉVENEZ LES CHOCS ÉLECTRIQUES.** Éviter le contact de votre corps avec les surfaces mises à terre : tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Si votre corps est mis à la terre, le risque de choc électrique est augmenté. Si vous efectuez des travaux dans les secteurs où des fils electriques sous tension pourraient être touchés, tentez de déterminer s'il y a un risque de choc électrique. Mais en toute circonstance, NE PAS TOUCHER AUNE PARTIE MÉTALLIQUE DE L'OUTIL durant son usage. Toujours tenir l'outil par la poignée en plastique pour prévenir les chocs électriques en cas de contact avec un fil sous tension.
7. **NE PAS ABUSER LE CORDON.** Ne jamais transporter votre outil par le cordon ou tirer sur le cordon pour le débrancher. Protégez le cordon des sources potentielles de dommage : La chaleur, l'huile et les solvants, les rebords aiguisés ou les pièces mobiles. Remplacez les cordons endommagés immédiatement.
8. **POUR LE TRAVAIL À L'EXTÉRIEUR,TOUJOURS UTILISER UNE RALLONGE HOMOLOGUÉE POUR L'USAGE À L'EXTÉRIEUR.** Une rallonge homologuée pour usage à l'extérieur doit porter la marque « W-A » ou « W ».
9. **NE PAS EXPOSER LES OUTILS ÉLECTRIQUES À L'HUMIDITÉ.** La pluie ou les conditions humides peuvent causer l'infiltration d'eau dans l'outil et il peut causer les chocs électriques.

IMPORTANTES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

10. ASSUREZ-VOUS QUE LA RALLONGE QUE VOUS UTILISEZ EST DE CALIBRE SUFFISANT POUR SA LONGUEUR.

Calibre minimum recommandé pour les rallonges						
Indice d'intensité (ampère)	**Longeur de 7,62 m (25 pi)**	**Longeur de 15,24 m (50 pi)**	**Longeur de 22,86 m (75 pi)**	**Longeur de 30,48 m (100 pi)**	**Longeur de 45,72 m (150 pi)**	**Longeur de 60,96 m (200 pi)**
0 - 5 amp.	cal.16	cal.16	cal.16	cal.14	cal.12	cal.12
5,1 - 8 amp.	cal.16	cal.16	cal.14	cal.12	cal.10	Ne pas utiliser
8,1 - 12 amp.	cal.14	cal.14	cal.12	cal.10	Ne pas utiliser	Ne pas utiliser
12,1 - 15 amp.	cal.12	cal.12	cal.10	cal.10	Ne pas utiliser	Ne pas utiliser
15,1 - 20 amp.	cal.10	cal.10	cal.10	Ne pas utiliser	Ne pas utiliser	Ne pas utiliser

11. REMISEZ L'ÉQUIPEMENT QUI N'EST PAS UTILISÉ. Remisez l'équipement dans un endroit sec pour empêcher la rouille. L'équipement devrait aussi être remisé dans un endroit haut ou sous clé, hors d'atteinte de la portée des enfants.

12. NE PAS FORCER L'OUTIL. Il fera un meilleur travail, de manière plus sécuritaire, au rythme pour lequel il est conçu.

13. UTILISEZ L'OUTIL APPROPRIÉ. Ne pas forcer un petit outil ou un accessoire à faire le travail d'un outil industriel plus gros. Ne pas utiliser un outil à une fin pour laquelle il n'a pas été conçu.

14. HABILLEZ-VOUS DE MANIÈRE APPROPRIÉE. Ne pas porter de vêtement ample ou de bijoux. Ils peuvent être attrapés par les pièces mobiles. Des gants de protection à l'épreuve de la conductivité électrique et des souliers antidérapants sont recommandés durant le travail. Portez un couvre-tête de protection pour recouvrir les cheveux longs et prévenir les emmêlements.

15. PROTÉGEZ VOS YEUX. Utilisez un masque qui recouvre le visage tout entier si le travail que vous effectuez produit de la limaille métallique, de la poussière ou des éclats de bois. Des lunettes de sécurité sont appropriées dans les autres situations. Portez un masque à poussière propre si le travail implique la création d'une quantité appréciable de poussière fine ou à gros grains.

16. FIXEZ SOLIDEMENT LA PIÈCE DE TRAVAIL. Utilisez des pinces ou un étau pour tenir la pièce de travail. C'est beaucoup plus sécuritaire que l'usage de vos mains et ceci libère vos deux mains pour contrôler l'outil.

17. NE PAS VOUS ÉTIREZ. Conservez vos pieds sur le sol et maintenez votre équilibre en tout temps. Ne vous avancez pas au-dessus ou à travers les machines qui sont en mode de fonctionnement.

18. MAINTENEZ L'OUTIL EN BON ÉTAT. Conservez l'outil effilé et propre pour une meilleure performance et plus de sécurité. Observez les instructions pour la lubrification et la performance sécuritaire. Respectez les directives de lubrification et de changement des accessoires. Conservez les poignées propres, sèches et libres d'huile et de graisse.

19. ÉVITEZ LA MISE EN MARCHE ACCIDENTELLE. Assurez-vous que l'interrupteur est à la position « ARRÊT » avant de brancher l'outil.

20. TOUJOURS VÉRIFIEZ ET RETIREZ LES CLÉS DE RÉGLAGE ET LES CLÉS ANGLAISES avant de mettre l'outil en marche. Laissez en place, ces pièces peuvent se détacher de la pièce qui tourne et causer des blessures.

21. NE PAS UTILISER L'OUTIL SI L'INTERRUPTEUR « EN MARCHE / ARRÊT » NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT. Faire réparer votre outil avant de l'utiliser.

22. DÉBRANCHEZ L'OUTIL DE LA PRISE DE COURANT AVANT DE FAIRE LES RÉGLAGES. Les changements de pièce ou d'accessoire peuvent être dangereux si l'outil peut être activé accidentellement.

23. SOYEZ ALERTE. Surveillez vos mouvements et utilisez le sens commun. N'utilisez pas un outil quand vous êtes fatigué.

24. EXAMINEZ POUR DES PIÈCES ENDOMMAGÉES. Avant d'utiliser cet outil, toute pièce qui est endommagée devrait être soigneusement examinée pour s'assurer qu'elle fonctionnera adéquatement et qu'elle remplira sa fonction.

IMPORTANTES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Vérifiez pour l'alignement et le coincement des pièces mobiles, le bris des pièces, les montures et toutes autres conditions qui pourraient affecter dans lesonfonctionnement. Examinez les vis et resserrez celles qui sont relâchées. Toute pièce qui est endommagée devrait être correctement réparée ou remplacée par le centre de service autorisé, sauf si autrement indiqué ailleurs manuel de l'utilisateur. Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un centre de service autorisé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne fonctionne pas correctement.

25. PIÈCES DE RECHANGE. Pour le service, n'utilisez que des pièces de rechange identiques seulement.

26. SERVICE ET RÉPARATION doivent être effectués par des techniciens qualifiés à un centre de service autorisé. Des outils qui ne sont pas réparés adéquatement peuvent causés un choc ou des blessures graves.

MISE EN GARDE : *Les avertissements, mises en garde et consignes de ce guide ne peuvent couvrir toutes les situations et conditions possibles. L'opérateur doit reconnaître que le BON SENS ET LA PRÉCAUTION ne peuvent être intégrés au produit, mais qu'IL DOIT LUI-MÊME EN FAIRE PREUVE.*

FRANÇAIS

CONSIGNES POUR LA PONÇEUSE À MAIN

- *Toujours suivre les directives pour mettre en place et changer le papier à sabler.*
- *Ne pas donner à la ponceuse à main une pression telle qu'elle pourrait ralentir.*
- *Après avoir éteint la ponceuse, toujours attendre qu'elle s'arrête complètement avant de la déposer.*

SPÉCIFICATIONS

- Ponceuse avec agrafes à ressort pour fixer en place le papier à sabler
- Sac à poussière facile à vider
- Gabarit de perçage du papier
- 1 feuille de papier à sabler de grain 60
- 1 feuille de papier à sabler de grain 80
- Tension:120 volts AC, 60Hz.
- Régime courant : 180 watts / 1,5 amp
- Surface de ponçage :
  110 mm x 110 mm (4-1/4 po. x 4-1/4 po.)
- Dimension du papier à sabler : 140 mm x 114 mm (5-1/5 po. x 4-1/2 po.)- 1/4 d'une feuille standard de 9 po. x 11 po. (229 mm x 280 mm) de papier à sabler
- Oscillations par minute : 14 000 opm
- Conçue en conformité avec les normes UL et C-UL applicables, votre ponceuse à main est doublement isolée. Toutes les pièces en métal externes sont isolées contre le courant électrique des pièces intérieures, et ce, pour prévenir les chocs électriques pendant l'usage. Des barrières isolantes sont placées entre les composantes électriques et mécaniques. Ainsi, il n'est pas nécessaire que la ponceuse soit mise à la terre.
- La ponceuse est conçue pour poncer et polir toute une gamme de matériaux. Sa conception lui permet de poncer jusqu'aux coins des trois côtés de l'outil.

- Le papier sablé perforé et précoupé qui est fait pour adapter cet outil est fourni par quelques détaillants. Comme alternative meilleur marché, vous pouvez employer un quart d'une feuille standard de papier sablé.
- Coupez-le dans à moitié en long et puis dans la moitié encore en travers.

INSTALLATION DE PAPIER À SABLER

1. Débranchez la ponceuse.
2. Mettez l'outil sens dessus-dessous.
3. Assurez-vous de l'absence de dommages au papier à sabler ou au tampon de ponçage.
4. Pressez le levier de l'agrafe à ressort arrière droite dans la direction du côté de l'outil et relâchez-le. Ensuite, tournez-le vers le bas pour ouvrir la mâchoire à papier à l'arrière.
5. Insérez une extrémité du papier dans la mâchoire arrière, côté granulé vers le bas et vers l'arrière.
6. Fermez la mâchoire en tournant le levier vers le haut et en l'accrochant derrière la languette du côté droit de l'outil.
7. Enveloppez le papier tout autour du tampon de ponçage sous l'outil.
8. Relâchez l'agrafe à ressort avant gauche et ouvrez la mâchoire à papier.
9. Insérez l'avant du papier dans la mâchoire avant aussi loin que possible pour tirer le papier le plus serré possible sur le tampon.
10. Fermez la mâchoire avant en tournant le levier vers le haut et en l'accrochant derrière la languette du côté gauche de l'outil.

- Si le papier à sabler se relâche pendant l'usage, desserrez les agrafes et insérez le papier de nouveau.
- Pour permettre le ramassage efficace de la poussière de la surface de travail, faites les trous dans le papier sablé en utilisant la plaque de perforation plastique.
- Placez la plaque de perforation sur le papier de sorte que les trois côtés elevées de la plaque se trouvent dans l'alignement des bords du papier. Appuyez ensuite sur la plaque de perforation en permettant au cercle de huit boutons de percer le papier.
- Vérifiez le papier régulièrement pendant l'usage à l'affût de déchirures, de craquèlements et d'autres dommages. Le papier endommagé peut causer l'endommagement du tampon.

REMARQUE : *comme la vigilance de l'utilisateur est requise à cet égard, le tampon est considéré comme une pièce épuisable qui n'est pas couverte par la garantie.*

FONCTIONNEMENT DE LA PONCEUSE À MAIN

1. Assurez-vous que le commutateur est en position « 0 » (ARRÊT).
2. Branchez la ponceuse dans toute prise murale standard de 110/120 volts.
3. Tenez fermement l'outil. Assurez-vous que le côté abrasif n'est pas obstrué et qu'il ne touche pas la surface de travail.
4. Appuyez sur le commutateur à l'avant de l'outil avec votre index. Le fait de mettre l'outil en marche et de l'arrêter pendant le ponçage peut l'endommager et causer un excès de marques de tournoiement sur la surface de travail.

CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE AU LIEU DE TRAVAIL

- Pour que la récupération de la poussière fonctionne bien, les huit orifices d'extraction de la poussière doivent être perforés dans le papier. L'usage de la caractéristique d'extraction de la poussière de la ponceuse aide aussi à prévenir que le papier se surcharge rapidement de bran de scie.
- À l'arrière de la ponceuse, vous pouvez fixer un dispositif de récupération de la poussière avec un tuyau de diamètre interne de 1-1/4 po, ou, si cette option n'est pas disponible, vous pouvez utiliser le sac à poussière fourni.
- Le sac à poussière se glisse dans le port d'extraction à l'arrière de l'outil.
- Videz le sac dès qu'il devient à demi plein.

MODE D'EMPLOI

PONÇAGE

- La base de la ponceuse se déplace en une petite orbite circulaire pour poncer chaque niveau à la fois et tous les angles entre les niveaux. Comme le mouvement est circulaire, peu importe la façon dont vous déplacez la ponceuse.
- Une pression excédentaire est rarement requise.
- Utilisez un papier dont le grain laissera une marque plus fine que les marques déjà présentes sur la surface. Un grain trop grossier ne rendra pas la surface plus lisse et un grain trop fin demandera trop de temps pour effacer les égratignures, ou ne réussira tout simplement pas à le faire. Continuez d'utiliser du papier à sabler de grain plus fin jusqu'à ce que vous obteniez le fini désiré.
- Pour l'enlèvement de vieille peinture, déterminez tout d'abord la quantité de peinture devant être enlevée. Tenez compte du fait que la vieille peinture est possiblement toxique et qu'elle devra être traitée avec le respect qu'il faut à l'égard du matériel toxique, autant par souci de l'utilisateur que par souci de l'environnement.
- Portez une protection respiratoire adéquate et jetez soigneusement la poussière ou les éclats de peinture produits par le ponçage et pouvant être disséminés partout dans la maison et relâcher des toxines dans le sol. Un fini craquelé ou effrité doit être enlevé, mais un fini toujours adhérent peut être rendu rugueux pour ensuite être peint avec un apprêt et un nouveau fini. Assurez-vous de toujours poncer légèrement la couche de base avec du papier à grain fin avant d'appliquer la couche finale.

ENTRETIEN

- Assurez-vous que les évents sont libres de poussière et de débris. Ceci préviendra les courts-circuits électriques et assurera un bon refroidissement de l'outil.
- Avec un savon doux et un chiffon humide (et non pas mouillé), assurez-vous que le boîtier de l'outil est propre et libre d'huile et de graisse.
- Inspectez le cordon d'alimentation régulièrement et faites-le remplacer par un réparateur autorisé s'il est endommagé.
- Cet outil est lubrifié en usine et, dans le cadre d'un usage normal, n'aura pas à être lubrifié de nouveau.
- Un centre de réparation autorisé devra se charger de toute réparation, modification ou entretien où le démontage de l'outil est nécessaire.
- Tout dommage à l'outil doit être réparé par un centre de réparations autorisé.

NETTOYAGE

- Utilisez un savon doux et un chiffon humide pour nettoyer la ponceuse.
- Ne pas utiliser de pétrole, de térébenthine, de laque ou de diluant à peinture pouvant endommager le boîtier en plastique.
- Ne laissez pas le liquide pénétrer à l'intérieur de la ponceuse.
- Ne jamais immerger la ponceuse dans du liquide.

GARANTIE

Les produits de marque ITC, tels que les machines-outils, les marteaux agrafeurs et les compresseurs sont conçues pour les bricoleurs aux fins d'utilisation légère ou à action intermittente et semi-professionnel. L'intention d'usage n'est pas pour l'industrie professionnelle, de production, industriel ou usage continuel.
ITC fait tout les efforts de s'assurer que leurs gammes de produits rencontre les exigences de haute qualité et durabilité. Les produits bricoleurs ITC sont garantis contre la défectuosité de fabrication pour une période de 2 ans de la date d'achat du premier occupant. Seulement les produits bricoleurs ITC qui font défauts par suite d'un usage normal et pendant la période de garantie spécifiée ci-dessous, seront RÉPARÉS OU REMPLACÉS au gré de ITC. La présente garantie ne s'applique cependant pas aux défectuosités découlant d'un usage impropre ou abusif, d'une usure anormale ou de modifications effectuées hors de l'usine.
S.V.P, consulter le catalogue pour obtenir la liste des produits qui font partie de la garantie échange au comptoir. Lorsque le produit est admis à la garantie au comptoir, il doit être retourné au point de vente. Si le produit ne se trouve pas sur cette liste, il doit être retourné franco de port à un centre de service autorisé par JET accompagné de la facture indiquant la date d'achat. Il n'y aura aucune réparation sans la preuve d'achat.
Cette garantie ne s'accorde pas aux pièces consommables telles que les lames pour les pousse-tocs d'agrafeuses et d'outils Brad, les meules, les brosses pour moteur électrique, etc. ainsi que les outils usés par l'industrie professionnelle, de production, industriel ou usage continuel.
Afin d'obtenir une fiche des centres de service autorisé s.v.p. consulter le catalogue ITC